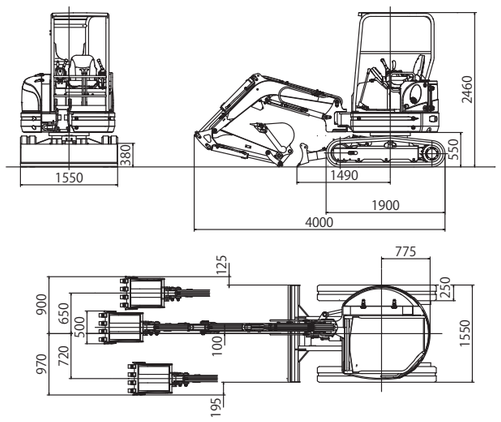
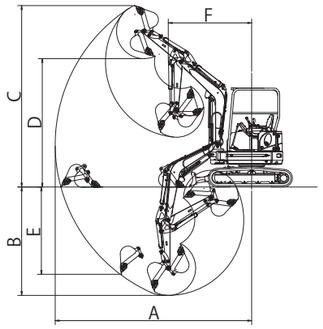
■ 外形寸法（単位：mm）



■ 作業範囲（単位：mm）



		標準アーム	ロングアーム
A	最大掘削半径	4560	4840
B	最大掘削深さ	2440	2740
C	最大掘削高さ	4220	4410
D	最大ダンプ高さ	2900	3090
E	最大垂直掘削深さ	1840	2120
F	最小前方旋回半径	2030	2090
	右スイング時	1740	1790

※ROPSキャノピ、ROPSキャビン、2本支柱キャノピの作業範囲は全て同じです。

■ 25V4　概略仕様

◇ 本体性能

標準バケット容量（新JIS）	0.08m³
標準バケット外幅	寸法
STD バケット	500mm（0.08m³）
ロングアームバケット	400mm（0.06m³）
幅狭バケット	250mm（0.04m³）＊サイドカッタなし
積込バケット	550mm（0.09m³）
機械質量　Rops（2柱）	2480（2450）kg
機体質量　Rops（2柱）	1900（1870）kg
旋回速度	9.0min⁻¹
走行速度（低速／高速）	2.5/4.4km/h
登坂能力	58%（30°）
平均接地圧	31kPa（0.32kgf/cm²）
バケット掘削力	21kN（2140kgf）

◇ エンジン

形式	IHI S773L-C
定格出力	13.6kW（18.5PS）/2400min⁻¹
燃料タンク容量	42L

◇ 側溝掘削機構

方式	油圧シリンダによるブームオフセット
オフセット角度（右／左）	80° / 50°

◇ 排土板

寸法	1550 × 380mm
揚程（地下／地上）	410mm/355mm

◇ 予備配管最大流量

第 1 予備配管	48L/min
第 2 予備配管	19L/min

◇ 概略質量（オプション選択）

ゴムシュー　→　鉄シュー	＋ 130kg
Rops　→　キャビン	＋ 150kg
第 1 予備配管　追加	＋ 25kg
追加カウンターウエイト	設定無し

※ROPS：ROPSキャノピ　2柱：2本支柱キャノピ

国土交通省『超低騒音型建設機械』の基準をクリア

国土交通省『排ガス第3次対策型建設機械』の基準をクリア

●ご使用される時は取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
●4本支柱キャノピ、キャビン仕様の場合は、作業の際に必ずシートベルトを着用してください。
●機体質量3t未満の建設機械を運転する場合には、「車両系建設機械運転特別教育」の受講、3t以上の場合は「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。
●事故や故障を防ぐため、機械の定期的な点検、整備を必ず行ってください。
●掲載の写真は、カタログ用に撮影したものであり、実物とは異なる場合がありますので、ご了承ください。本仕様は予告なく変更することがあります。

IHI
Realize your dreams

IHI建機株式会社

営業統括部
〒236-8611　神奈川県横浜市金沢区昭和町3174番地
TEL（045）276-1142　FAX（045）276-2595

北海道営業所　（011）391-5570　　静岡営業所　（054）653-5211
東北支店　（022）288-2100　　中部支店　（052）569-2030
関東支店　（045）276-1239　　関西支店　（06）6121-7865
さいたま分室　（048）613-1871　　岡山分室　（086）281-5802
甲信越営業所　（0263）73-1196　　九州支店　（092）737-7710

http://www.ihi-kenki.co.jp

特約店

IK1324 A 1406 K05

IHI
Realize your dreams

後方超小旋回機 ミニショベル

25V Four

IHI建機株式会社

Safety 安全性の進化

世界基準の安全性

- ●運転席ROPS／FOPS対応（転倒からオペレータを保護）
- ●ROPS／FOPSキャノピ（標準仕様）
  ROPSキャビン（オプション）／FOPSキャビン（オプション）

ROPS／FOPSキャノピ（標準仕様）

ヒューマンエラーを低減化

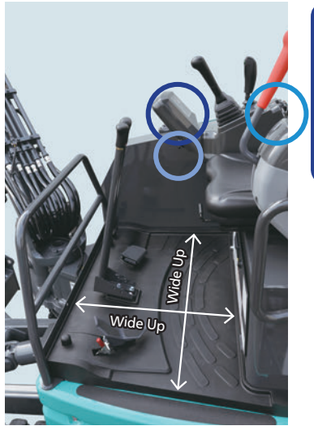
- ●全操作レバーロック機構
- ●エンジンニュートラルスタート機構
- ●自動駐車ブレーキ付き旋回、走行油圧モータ

跳ね上げ時レバーロック

ROPSキャビン（オプション）

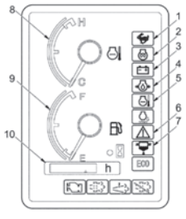
Comfortable 快適性の進化

快適な操作空間・操作が簡単

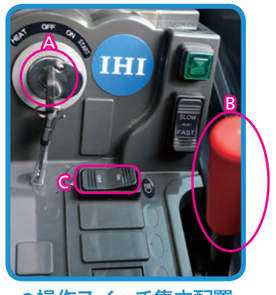


●足元スペース　20%アップ
キャビン空間　25%アップ
※当社従来機比較

●確認しやすいモニタ



1　走行2速ランプ
2　グローランプ
3　バッテリーチャージ警告ランプ
4　エンジン油圧警告ランプ
5　冷却水温度警告ランプ
6　操作ロックランプ
7　ウォータセパレータ警告ランプ
8　水温計
9　燃料計
10　アワメータ



●操作スイッチ集中配置
（右側レバーボックス）

A　スタータスイッチ
B　スロットルレバー
C　ライトスイッチ

●予備電源
（12V　10A）

Economy 経済性の進化

高耐久で、直し易い

●ピン周りは簡単に調整できて、長持ち

スイング1本ピン

ブームアーム
ジョイント部

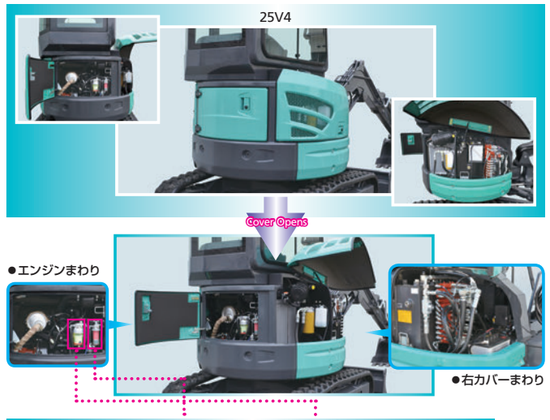
アーム先端部

●高耐久構造
および簡単調整

バケットガタ調整

イージーメンテナンス

●点検しやすい大型カバー



●燃料系の3つの改良でエンジンの故障原因を低減化

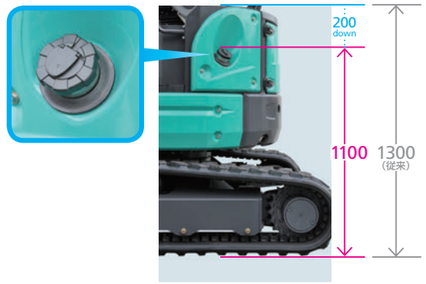
※セパレータはセンサを新規追加し、
運転席のモニタで排水時期を
お知らせします。

High Performance 作業効率の進化

スキトリ作業が容易に！

●バケットツースと排土板が近接

給油も楽々



給油口位置（単位：mm）

走行自動変速

●自動走行変速機能付き（走行2速時のみ）
走行2速での曲進がよりスムーズに

自動変速時

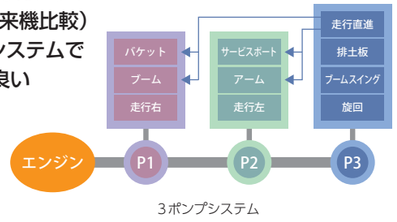
走行速度切替スイッチ

足回りのお手入れも容易に！

クローラフレームが
山型構造!!
- ●土砂が溜まりにくい
- ●洗車時の泥はけも良い

ハイパワー掘削と俊敏性

- ●掘削力　10%アップ
  （※当社従来機比較）
- ●3ポンプシステムで
  応答性が良い



3ポンプシステム

多彩なオプション

部　位	標準仕様	オプション種類			備　考
運転席	ROPS／FOPSキャノピ	ROPSキャビン Ⓑ	キャビン用FOPSガード	2本支柱キャノピ Ⓐ	2本支柱は非ROPS
空　調	空調なし	ヒータ Ⓒ			
シート	標準シート サスなし Ⓓ	標準シート サス付	ハイバックシート サス付 Ⓔ	ファブリックシート サス付	サス：サスペンション
レバーグリップ	スリムグリップ	Eグリップ Ⓕ			ショート時、アームレスト付き
レバーパターン切替	切替なし	ABCDマルチ Ⓖ	AFマルチ	ABGマルチ	ABGは受注対応
操作ペダル	B/Sペダル	走行ペダル Ⓗ	第1予備用ペダル Ⓘ		B/S：ブームスイング
クローラ	ゴムシュー（幅250mm）	鉄シュー（幅250mm）	ゴムパッド Ⓙ		
アーム	標準アーム	ロングアーム（＋300mm）			
バケット	標準バケット	幅狭バケット	その他		多装ご用意
予備配管	配管なし	第1予備配管	第2予備配管	第3予備配管	組合せ注意、お問い合せ下さい。